



CAPACITACIÓN

# VARIADORES DE FRECUENCIA



BÁSICO - INTERMEDIO  
DIFICULTAD



PRESENCIAL/  
ONLINE  
MODALIDAD

ICMA 2022

# VARIADORES DE FRECUENCIA

## OBJETIVO DE LA CAPACITACIÓN

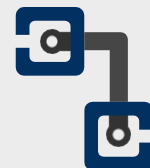
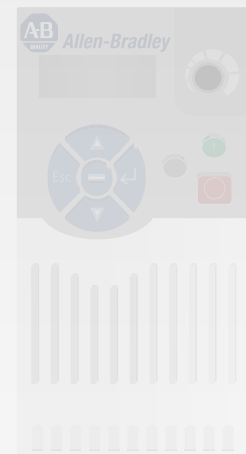
El alumno será capaz de programar el control de un motor de corriente alterna (CA) por medio de VFDs en las plataformas mas reconocidas en el ramo industrial como Allen-Bradley, Siemens, Telemecanique y TOSHIBA, entre otros.

## DURACIÓN

20 horas

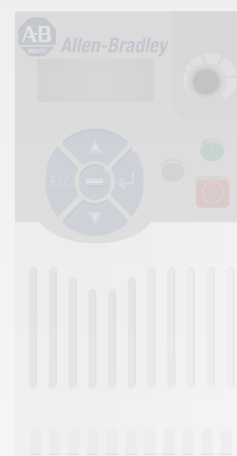
## TEMARIO

- Teoría de funcionamiento
- Conexión de control
- Conexión de fuerza
- Asignación de parámetros
- Control local
- Control remoto
- Control por software
- Configuración de salidas a relevador
- Configuración de rampas de frenado
- Configuración de temporizadores



En lo referente al control por software por cada variador de frecuencia se revisa la siguiente paquetería

- VFD Yaskawa | DriveWizardPlus | ModbusPoll
- VFD Schneider Electric | SoMove | ModbusPoll
- VFD Allen-Bradley | CCW | ModbusPoll
- VFD Mitsubishi | FR-Configurator2
- VFD Siemens | DriveMonitor
- VFD ABB | DriveWindowLight
- VFD LENZE | Lenze Engineer
- VFD TOSHIBA | ASD PRO



### VALIDEZ:

- Emisión de diploma con valor curricular
- Emisión de constancia DC-3

